

**KAJIAN PENGGUNAAN ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA
DI INSTALASI RAWAT INAP RSJD Dr. RM. SOEDJARWADI
PROVINSI JAWA TENGAH
TAHUN 2016**

SKRIPSI



Oleh :

NINDITA AZMI NUR SHADRINA

NIM: K 100120129

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2017**

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul:
**KAJIAN PENGGUNAAN ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN
SKIZOFRENIA DI INSTALASI RAWAT INAP RSJD
Dr. RM. SOEDJARWADI PROVINSI
JAWA TENGAH TAHUN 2016**

Oleh:
**NINDITA AZMI NUR SHADRINA
K100120129**

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada tanggal: 16 November 2017

Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dekan,



Azis Sanudin, Ph.D., Apt

Pembimbing Utama

(Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt)

Penguji:

1. Hidayah Karuniawati, M.Sc., Apt.
2. Mariska Sri Harlianti, M.Sc., Apt.
3. Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt.

1.

2.

3.

KA DEKLARASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Saya bersedia dan sanggup menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku apabila terbukti melakukan tindakan pemalsuan data dan plagiasi.

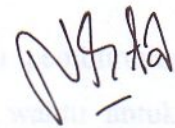
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai bantuan dari semua pihak, maka pada kesempatan yang baik ini Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

Surakarta, 21 November 2017

1. Bapak Azis Saifudin, Ph.D., Apt selaku Dekan Fakultas Peneliti Universitas Muhammadiyah Surakarta.

2. Ibu Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt., selaku pembimbing akademik yang telah menyisihkan waktu untuk memberikan saran dan masukan serta membimbing dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.



(Nindita Azmi Nur Shadrina)

3. Direktur RSJD Dr. RM. Soedjaryadi Provinsi Jawa Tengah dan seluruh staf yang telah membantu jalannya penelitian ini.

4. Bapak dan ibuku serta seluruh keluarga besarku terimakasih atas segala yang diberikan kepada ananda baik dukungan materil maupun spiritual hingga terselesaikannya skripsi ini dengan baik.

5. Sahabat-sahabatku atas doa, dukungan serta kebersamaannya penuh canda selama ini.

6. Dosen-dosen Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah membimbing dan membantu selama ini kepada penulis.

7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, yang telah memberikan dorongan, bimbingan, bantuan serta doa.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. Wb.

Alhamdulillahirrabbi'l'alamiin, segala puji syukur bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kajian Penggunaan Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia di Instalasi Rawat Inap RSJD Dr. RM. Soedjarwadi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2016” sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat Sarjana Farmasi (S. Farm) di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai bantuan dari semua pihak, maka pada kesempatan yang baik ini Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Azis Saifudin, Ph.D., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt., selaku pembimbing skripsi dan pembimbing akademik yang telah menyisihkan waktu untuk memberikan saran dan masukan serta memberikan dukungan penuh sehingga skripsi ini selesai dengan baik.
3. Direktur RSJD Dr. RM. Soedjarwadi Provinsi Jawa Tengah dan seluruh staf yang telah membantu jalannya penelitian ini.
4. Bapak dan ibuku serta seluruh keluarga besarku terimakasih atas segala yang diberikan kepada ananda baik dukungan materiil maupun spiritual hingga terselesaikannya skripsi ini dengan baik.
5. Sahabat-sahabatku atas doa, dukungan serta kebersamaannya penuh canda selama ini.
6. Dosen-dosen Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmunya selama ini kepada penulis.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, yang telah memberikan dorongan, bimbingan, bantuan serta doa.

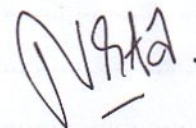
Semoga segala bantuan baik material, moril dan spiritual yang diberikan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Penulis menyampaikan terima kasih yang setulusnya dan semoga dapat memberikan manfaat bagi semua.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

DEKLARASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Tinjauan Pustaka	4
1. Skizofrenia	4
2. Penatalaksanaan Skizofrenia	6
3. Interaksi Obat	11
E. Landasan Teori	14
F. Keterangan Empiris	15
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	16
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	16
B. Definisi Operasional	16
C. Populasi dan Sampel	17
D. Aliran Bahan	17
E. Jenis Penelitian	18
F. Instrumen Penelitian	18
G. Analisis Data	18

Surakarta, 21 November 2017

Penulis



(Nindita Azmi Nur Shadrina)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DEKLARASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Tinjauan Pustaka	4
1. Skizofrenia	4
2. Penatalaksanaan Skizofrenia	6
3. Interaksi Obat	11
E. Landasan Teori	14
F. Keterangan Empiris	15
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	16
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	16
B. Definisi Operasional	16
C. Populasi dan Sampel	17
D. Alat dan Bahan	17
E. Tempat Penelitian	18
F. Jalannya Penelitian	18
G. Analisis Data	18

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Karakteristik Pasien	20
1. Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	20
2. Distribusi Pasien Berdasarkan Umur	21
3. Distribusi Pasien Berdasarkan Tipe Skizofrenia	22
4. Keadaan Pulang Pasien	22
B. Karakteristik Obat	22
1. Distribusi Penggunaan Obat Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia	22
2. Distribusi Obat Golongan Lain pada Pasien Skizofrenia .	25
3. Distribusi Inteksi Obat Antipsikotik dengan Obat Lain Berdasarkan Level Signifikasi	26
C. Evaluasi Penggunaan Obat	27
1. Tepat Indikasi	27
2. Tepat Pasien	28
3. Tepat Obat	28
4. Tepat Dosis	31
D. Keterbatasan Penelitian	32
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	33
A. Kesimpulan	33
B. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Pasien Skizofrenia di Instalasi Rawat Inap RSJD Dr. RM. Soedjarwadi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2016	21
Tabel 2. Distribusi Penggunaan Obat pada Pasien Skizofrenia di Instalasi Rawat Inap RSJD Dr. RM. Soedjarwadi Tahun 2016	23
Tabel 3. Distribusi Interaksi Obat Antipsikotik dengan Obat Lain Berdasarkan Level Signifikasi pada Pasien Skizofrenia di Instalasi Rawat Inap RSJD Dr. RM. Soedjarwadi Tahun 2016	26
Tabel 4. Ketepatan Indikasi pada Pasien Skizofrenia di Instalasi Rawat Inap RSJD Dr. RM. Soedjarwadi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2016	28
Tabel 5. Ketepatan pada Pasien Skizofrenia di Instalasi Rawat Inap RSJD Dr. RM. Soedjarwadi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2016	28
Tabel 6. Peresep-an Obat Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia di Instalasi Rawat Inap RSJD Dr. RM. Soedjarwadi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2016	29
Tabel 7. Ketepatan Doses Obat Antipsikotik pada Pasien Skizofrenia di Instalasi Rawat Inap RSJD Dr. RM. Soedjarwadi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2016	31
Tabel 8. Analisis Kesesuaian Antipsikotik	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Algoritma terapi Skizofrenia	10
-----------	------------------------------------	----

DAFTAR SINGKATAN

5-HT1A	: <i>5-hydroxytryptamine 1_A</i>
5-HT1C	: <i>5-hydroxytryptamine 1_C</i>
5-HT1D	: <i>5-hydroxytryptamine 1_D</i>
D1	: <i>Dopamine 1</i>
D2	: <i>Dopamine 2</i>
GABA	: <i>Gamma-aminobutyric acid</i>
NSID	: <i>Non Steroidal Inflammatory Drugs</i>
RSJD	: Rumah Sakit Jiwa Daerah
IM	: Intramuskular

ABSTRAK

KAJIAN PENGGUNAAN ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI INSTALASI RAWAT INAP RSJD Dr. RM. SOEDJARWADI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2016

Di Indonesia terdapat 4,6% penduduk mengalami gangguan jiwa berat dan 11,6% mengalami gangguan jiwa emosional. Untuk daerah Jawa Tengah terdapat 13,9% masyarakat yang menderita gangguan emosional dan 16,67% mengalami gangguan jiwa berat yaitu skizofrenia. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengobatan, gambaran interaksi yang terjadi dan ketepatan penggunaan obat antipsikotik yang digunakan pada pasien skizofrenia di Instalasi Rawat Inap RSJD Dr. RM. Soedjarwadi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2016 ditinjau dari aspek tepat indikasi, tepat obat, tepat pasien, dan tepat dosis.

Penelitian ini dilakukan dengan metode non eksperimental dengan pengambilan data retrospektif dan data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Sampel yang didapatkan sebanyak 74 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Kemudian dianalisis secara deskriptif meliputi parameter tepat indikasi, tepat obat, tepat pasien, dan tepat dosis, dimana pemilihan obat disesuaikan dengan *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach 7th edition* tahun 2008 dan Permenkes No 5 tahun 2014.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa obat antipsikotik yang paling banyak digunakan adalah haloperidol (18,99%), risperidon (11,81%), dan trifluoperazin (8,02%), obat antipsikotik yang paling banyak mengalami interaksi adalah haloperidol dan trihexyfenidil sebanyak 21,65%, dan dari hasil kajian ketepatan penggunaan obat diperoleh hasil sebanyak 100% tepat indikasi; 100% tepat pasien; 89,18% tepat obat; dan 100% tepat dosis.

Kata kunci: *antipsikotik, pasien skizofrenia, instalasi rawat inap*

ABSTRACT

In Indonesia there are 4.6% of the population experiencing severe mental disorder and 11.6% have emotional mental disorders. For Central Java, there are 13.9% of people suffering from emotional disturbance and 16.67% have severe mental disorder that is schizophrenia. The purpose of this study is to know the description of treatment, the picture of interaction and accuracy of the use of antipsychotic drugs used in patients with schizophrenia in Inpatient Installation of 'X' Hospital of Central Java Regency of 2016 viewed from aspects of right indication, right drug, right patient and right dose.

The research is non-experimental one using retrospective data. The data was analyzed descriptively. Sample of the research was 74 patients meeting inclusion criteria. The descriptive analysis included parameters of right indication, right drug, right patient and right dose in which drugs selection was adjusted with Pharmacotherapy A Pathophysiology Approach 7th edition of 2008 and Regulation of Health Minister No. 5 of 2014.

Results of the research indicated that most administered antipsychotic drugs were haloperidol (18.99%), risperidone (11.81%), and trifluoperazin (8.02%), the most common antipsychotic drug interaction was haloperidol and trihexyphenidyl (21.65%) and the results of study on the drug use correctness showed that right indication was 100%, right patient was 100%, right drug was 89,18% and right dose was 100%.

Keywords: antipsychotic, schizophrenic patient, inpatient installation